

2026年省大型科研仪器开放共享数据信息表

管理单位名称（盖章）：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

编制时间：2026年06月24日

（一）仪器管理情况						
单位分管负责人	杨西斌	责任部门（处室）	公共技术中心	责任部门（处室）负责人	徐川	
联系人	高诗翔	联系电话	69588399	电子邮箱	gaosx@sibet.ac.cn	
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称				
1	苏医工发〔2025〕30号	《中国科学院苏州医工所采购管理办法》				
2	苏医工发〔2025〕28号	《中国科学院苏州医工所固定资产管理办法》				
3	苏医工发〔2024〕42号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 公共技术中心管理办法（试行）				
（二）仪器开放共享总体情况						
仪器总数（台套）	正常运行仪器数（台套）	正常运行仪器总原值（万元）	安装监测终端的仪器数（台套）	年有效工作总机时（小时）	年平均有效工作机时（小时）	年平均对外共享服务机时（小时）
97	97	16605.63	53	176738.86	1822.05	34.64

年对外共享服务					年共享服务收费总金额 (万元)	其中年对外共享服务收费总金额 (万元)		
年对外共享 服务单位(家)	其中	科研单位(家)	企业(家)	其他(家)				
28			14	14	0	206	116.27	
在线服务平台建设				线下公共服务平台建设				
是否建有 在线服务平台	在线服务平台网址 (需能正常运行)		纳入在线服务 平台仪器数 (台套)	是否建有一级(校级 /院所级)分析测试中 心	建设二级单位测试平台、 实验中心等其他公共服 务平台数(个)	纳入线下公共服务平台 (含一级分测中心及二 级单位测试平台、实验 中心等)集中管理仪器数 (台套)		
是	https://samp.cas.cn/		97	是	9	97		
(三) 实验技术队伍情况 (仅指从事实验技术的专兼职人员, 不含教学和管理人员)								
实验技术人员总数(人)	其中	40岁以下	专职	兼职	正高	副高	博士	硕士
38		27	30	8	8	13	16	15
是否设置专门 实验技术人员职称序列	是	当年新增正高级 实验技术人员数(人)	0	共享服务收费金额用于 发放实验技术人员绩效比例		5%~20%		
(四) 仪器查重评议情况 (仅指 2025 年度 50 万元及以上大仪查重评议情况)								

2025 年度计划新购仪器		是否开展 查重评议	通过查重评议核减购置仪器		2025 年度实际购置仪器				
数量 (台套)	金额 (万元)		核减数量 (台套)	核减金额 (万元)	购置数量 (台套)	购置金额 (万元)	其中	国产仪器购置数 量 (台套)	国产仪器购置金额 (万元)
1	85	是	0	0	1	85		1	85

(五) 仪器开放共享具体情况

序号	仪器名称	规格型号	原值 (万元)	是否国产 仪器	是否安装 监测终端	是否对外 共享服务	仪器使用 记录方式	年有效工 作机时 (小时)	年对外 共享服务 机时 (小时)	年共享服 务收费金 额 (万元)	年对外共 享服务收 费金额 (万元)	单位所属部 门	仪器联 系人	联系电话 (固话)
1	单细胞质谱分 析仪	Helios System	496	否	是	是	电子	1956.87	10.5	3.9	2.1	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
2	电子束光刻系 统	Raith150- TWO	809.63	否	否	是	人工	667.07	0	0.9	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
3	光学定心车削 中心	ILcentric	409.27	否	是	是	电子	1655.91	0	1.22	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8027
4	大体积生物组 织连续断层扫 描电子显微镜	GeminiSEM 300	392.38	否	是	是	电子	2171.3	220	20.18	13.2	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8027
5	镀膜机	Pfeiffer Classic 500L	387.3	否	否	是	人工	1892.41	0	0.87	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
6	液相色谱三重 四极杆-复合 线性离子阱质	SCIEX Triple Quad?	430.04	是	是	是	电子	1861.83	169.5	8.54	6.78	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399

	谱联用仪	7500 System QTRAP Activated												
7	SVT 特质腔面 处理机	wp-15-2	344.1	否	否	是	人工	1883.18	0	0.8	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
8	大口径平面干 涉仪	verifire XPZ	295.68	否	是	是	电子	2314.62	0	1.5	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
9	ICP 刻蚀机	System100 ICP380	282.3	否	否	是	人工	1895.85	0	0.63	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
10	ICP 干法刻蚀 机	ICP180Sys tem100	270.45	否	否	是	人工	1850.46	0	1	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
11	装入取出式等 离子 CVD	CC-200Cz	266.53	否	否	是	人工	1793.16	0	0.93	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
12	三坐标测量机	Prismo sacc9127	250.46	否	是	是	电子	2317.44	201.75	9.07	8.07	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
13	高精度可视引 导晶元固封装 置	2200evo	241.01	否	否	是	人工	1772.75	0	0.6	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
14	镀膜机	Pfeiffer Classic 500L	353.52	否	否	是	人工	1787.64	0	0.92	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
15	荧光共振能量 转移高速扫描 成像仪	A1R HD25	224.31	否	是	是	电子	2407.5	964	32.13	28.92	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399
16	扫描电镜	S4800	219.62	否	否	是	电子	376.92	0	0.36	0	公共技术中 心	高诗翔	0512-6958 8399

17	真空回流焊	VLO 300	216.12	否	否	是	人工	1790.35	0	0.5	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
18	高真空蒸着镀膜设备	ei-5z (EGL-406 M+EGL-20 6M)	197.91	否	否	是	人工	1776.56	0	0.96	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
19	扫描电子显微镜	GEMINISEM 300	193	否	否	是	人工	1710.31	0	1.3	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
20	共聚焦显微镜	TCS SP5 II	192.69	否	是	是	电子	511.26	0	0.45	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
21	小型溅射镀膜设备	CS-200Z	192.45	否	否	是	人工	1977.66	26	2.56	2.08	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
22	磁控溅射仪	MP600S	186.81	否	否	是	人工	455.4	0	0.75	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
23	高真空蒸着镀膜设备	ei-5Z (EGL-206 M)	184.06	否	否	是	人工	1766.34	0	0.72	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
24	真空回流焊	VLO 180	183.85	否	否	是	人工	1771.68	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
25	磁共振关节成像系统	自主研发	183.23	是	否	是	人工	1244.4	0	0.88	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
26	超声成像系统	VEVO 2100	182.61	否	是	是	电子	1909.37	34.08	0.98	0.68	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
27	磁控溅射仪	MP500S	168.13	否	是	是	电子	1812.12	34	3.2	2.72	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
28	流式细胞仪	LSR	163.83	否	是	是	电子	1755.25	0	0.36	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399

29	光刻机	EVG620	238.54	否	是	是	电子	1572.65	0	1.2	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
30	高通量 NDA 二代测序仪	Miseq	159.89	否	否	是	人工	1241.71	0	0.96	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
31	激光差动共焦干涉元件参数测量仪	DCIM4	157	是	是	是	电子	1887.44	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
32	细胞能量代谢分析仪	XFe24	154.65	否	是	是	电子	2246.19	0	1.8	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
33	稳态瞬态荧光光谱仪	FLS1000	150.46	否	是	是	电子	1923.54	315	10.35	9.45	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
34	多频段电磁发生器	CBA1G-300B	143	否	是	是	电子	1991.55	0	1.5	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588027
35	全景切片扫描系统	VS200	133.11	否	是	是	电子	2350.67	289.5	10.48	8.68	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
36	传导骚扰测试系统	ESW 26	132.37	否	是	是	电子	1273.07	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
37	激光靶条贴装键合平台	fineplacer96	128.53	否	否	是	人工	2277.96	0	1	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
38	激光单管贴装键合平台	fineplacerA6	128.53	否	否	是	人工	1964.61	0	1	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
39	粗糙度轮廓仪	PGI1240	121.93	否	是	是	电子	1517.26	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
40	高真空蒸着镀膜设备	ei-5z (RH)	121.27	否	否	是	人工	1788.29	0	0.48	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
41	光刻机	ABM/6/350/NUV/DCCD/B	111.87	否	否	是	人工	1983.87	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399

		SV/M												
42	快速图谱仪	RPM BLUE FS-M	111.29	否	否	是	人工	1793.45	0	0.73	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
43	原子力显微镜	Dimension ICON	106.64	否	是	是	电子	1856.39	0	0.7	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
44	电化学电容电压仪	ECV Pro	106.57	否	否	是	人工	1881.32	0	0.62	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
45	喷胶机	EVG101	104.26	否	是	是	电子	1916.48	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
46	网络分析仪	N5242A	102.68	否	是	是	电子	1913.47	0	0.75	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
47	自动胶带收集超薄切片系统	uc7	98.54	否	否	是	人工	1905	139	4.9	4.17	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
48	高分辨衍射仪	QC3	98.53	否	否	是	人工	1880.2	0	0.8	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
49	传导抗扰度测试系统	ZNB20	97.79	否	是	是	电子	1940.91	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588027
50	组合式抗扰度测试系统	RT01044,Compact NX5	97.03	否	是	是	电子	2028.61	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
51	生物大分子相互作用分析仪	biocare X100	96.58	否	是	是	电子	1899.5	222	6.3	4.88	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
52	光学传递函数测量仪	ImageMaster Compact	94.61	否	是	是	电子	1602.63	0	0.5	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
53	研究级倒置荧光显微镜	IX83	93.22	否	否	是	人工	1864.84	115	1.35	1.15	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399

54	基因检测系统	QX200	93.08	否	是	是	电子	2224.46	0	0.74	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
55	单光路中心偏差测量仪	OptiCentric 100	93.07	否	是	是	电子	1958.26	0	0.72	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
56	全自动核型分析系统	Axio Imager M2	91.31	否	是	是	电子	2278.93	0	1.56	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
57	激光数字波面干涉仪	μ phase 1000	90.63	否	是	是	电子	2133.55	0	1.5	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
58	纳米颗粒分析仪	ZetaView Twin	86.82	否	是	是	电子	1245.62	0	0.54	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
59	小动物近红外实时探测仪	N2Rvana 640	85.72	否	否	是	人工	1950.87	0	0.5	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
60	流式细胞分选仪	FACS Melody	160.62	否	是	是	电子	2078.78	0	1.4	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
61	紫外纳米压印仪	UVM-300	82.17	是	否	是	人工	2008.93	0	0.5	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
62	白光干涉仪	SuperView w1	82	是	是	是	电子	1814.58	0	0.48	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
63	晶片解理机	LSD-100-Chip	80.77	否	否	是	人工	1871.38	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
64	激光显微共聚焦拉曼光谱仪	Invia	78.21	否	是	是	电子	1926.82	25	1.42	0.5	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
65	血液分离系统	Spectra Optia	78	是	是	是	电子	1916.83	0	1	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588027
66	耙条解理机	LSD-100-Bar	77.34	否	否	是	人工	2219.42	0	0.8	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
67	路径规划机械	Q-JCR 6D	77.31	是	否	是	人工	2353.78	0	0.75	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958

	手臂	HD2										心		8399
68	电子自准直仪	ELECOMAT HRC	76.74	否	否	是	人工	2163.48	0	0.24	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
69	全息基因解码 单细胞仪	Visium CytAssist	76.16	否	是	是	电子	698.03	0	0.4	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
70	哈挺立式加工 中心	GX1000PIU S	74.91	否	是	是	电子	2046.27	120	7.5	6	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
71	万能测长机	LABCP500	74.11	否	是	是	电子	2203.75	0	0.8	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
72	光学轮廓仪	GT-K1	73.71	否	否	是	人工	1904.71	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
73	超光谱近红外 成像系统	VNIR-HISE MCCD	70.02	是	是	是	电子	726.56	0	0.67	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
74	光遗传学装置	OASIS Implant	68.82	否	否	是	人工	899.64	0	0.36	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
75	太赫兹波发生 器	E8257D	66.04	否	是	是	电子	1977.12	0	1.3	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
76	超薄切片机	UC7	64.68	否	是	是	电子	1941.76	13	0.63	0.33	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
77	精密研磨抛光 机	PM5	64.35	否	否	是	人工	1972.98	0	0.8	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399
78	超速离心机	Optima XE-100-IV D	63.2	是	是	是	电子	2068.06	69.5	2.98	2.08	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8027
79	划片机	DAD3350	62.95	否	是	是	电子	1960.49	0	1.08	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958 8399

80	三维细胞培养系统	FX-5000TT	60.5	否	是	是	电子	657.81	0	0.9	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
81	脉冲发生器	8800D	56.32	否	否	是	人工	1876.15	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
82	三维声场测量系统	UMS3	52.96	否	否	是	人工	1926.69	0	0.3	0	公共技术中心	高诗翔	0512-6958399
83	等离子去胶机	PVA Tepla GiGa Batch 310M	52.74	否	否	是	人工	1781.48	50.02	3	1.5	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
84	快速拉曼光谱成像光谱仪	XperRam Compact	50.31	否	否	是	人工	1908.49	0	0.65	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
85	影像测量仪	ScopeCheck 300*200	50.3	否	是	是	电子	2368	0	0.9	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
86	超速落地冷冻离心机	Optima L-100XP	50	否	是	是	电子	2087.59	0	1.26	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
87	真空回流炉	SST5100	96.8	否	否	是	人工	2005.23	0	1.2	0	公共技术中心	高诗翔	0521-69588399
88	认知康复训练系统	VRstation S4	67.5	是	否	是	人工	1974.67	0	0.75	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
89	可视化细菌弹射仪	PRECI SCS	90	是	是	是	电子	2013.91	0	0.28	0	公共技术中心	高诗翔	68588399
90	层流清洗仪	CURIOX HT2000	51.88	是	是	是	电子	2130.74	0	0.78	0	公共技术中心	高诗翔	68588399
91	万能内外圆磨床	Ke1-Univer sal 175/1000R	268	否	是	是	电子	2142.78	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	68588399
92	超多通道流式	CytoFLEX	117	否	是	是	电子	2334.05	206	8.28	6.18	公共技术中心	高诗翔	0512-6858

	细胞仪											心		8399
93	超精密数控车床	T42	185	否	是	是	电子	2148.15	136	7.4	6.8	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
94	单细胞分离仪	Hana NI004	160	否	是	是	电子	1723.98	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
95	数控精密坐标磨镗床	H35-400	788	否	是	是	电子	1679.74	0	1	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
96	金属有机化合物气相淀积法MOCVD	AIXTRON 2600 G3	1226.01	否	否	是	人工	1864.59	0	0.6	0	公共技术中心	高诗翔	0512-69588399
97	数字化超声成像系统	SonixTouch Research	83.39	否	否	是	人工	1982.53	0	0.6	0	公共技术中心	公司新	0512-69588399